

Gefeliciteerd met uw nieuwe Brinckers fiets!

We zijn blij dat u voor ons mooie merk heeft gekozen: met deze nieuwe fiets heeft u vele onbezorgde en plezierige fietskilometers in huis gehaald. Brinckers fietsen zijn namelijk met de grootste zorg gefabriceerd en alleen met de beste onderdelen afgemonteerd. Via deze handleiding kunt u kennismaken met alle mogelijkheden van uw Brinckers fiets en krijgt u tips om uw fiets in perfecte conditie te houden.

1 tip willen we nu alvast extra uitlichten, omdat gebleken is dat dit de levensduur van e-bikes ten goede komt: fiets vanuit stilstand altijd weg in een lage ondersteuningsstand en in lage versnelling (dus een versnelling waarbij u meer omwentelingen met uw pedalen maakt). Zodra uw snelheid groter wordt, kunt u steeds naar een hogere versnelling en een hogere ondersteuningsstand schakelen. Dit zorgt ervoor dat u rustig en geleidelijk opstart. Dit rijdt veiliger en rustiger en hiermee belast u de accu en motor zo min mogelijk. Dit komt de levensduur van uw fiets ten goede.

Wij wensen u veel fietsplezier!

# 1. Accu plaatsen en uitnemen

## 1.1 Controle voor eerste gebruik

Controleer de accu voordat u deze voor de eerste keer oplaadt of met uw e-bike gebruikt. Druk daarvoor op de aan/uit knop van de accu. Als er geen led oplicht, is uw accu mogelijk beschadigd. Als minstens 1 maar niet alle leds branden is aan te raden om de accu op te laden voor gebruik.

**LET OP:** laad een beschadigde accu niet op en gebruik deze niet. Neem contact op met een erkende servicepartner.

### **Accu in de fiets plaatsen**

De accu kunt u onder de bagagedrager in de accusleuf schuiven, zodra u een klik hoort aan het eind zit de accu op de juiste plaats.

### **Opladen**

De accu moet worden opgeladen met de meegeleverde oplader. De accu kan in de fiets blijven tijdens het opladen, maar hij kan ook uit de fiets gehaald worden. Opladen gaat via het gewone elektriciteitsnet.

## 1.2 De lader

Op de lader zit een ledlampje. Het lampje kleurt *rood* wanneer de accu oplaadt en het lampje wordt *groen* zodra de accu volledig is opgeladen. De lader stopt dan met laden, dus in principe hoeft de lader niet direct uit het stopcontact gehaald te worden. Aangeraden is om de lader nooit langer dan nodig aan het stroomnet aan te sluiten.

**Let op:** wanneer de 4 ledlampjes op de accu branden, betekent dit niet direct dat de accu vol is. Dus pas wanneer het lampje op de lader groen is, is de accu volledig opgeladen.

Het duurt in de regel ongeveer 4-6 uur voordat de accu van 0% tot 100% volledig is opgeladen. Dit kan soms langer zijn; bijvoorbeeld wanneer de accu nieuw is of als de ruimte waarin de accu wordt opgeladen kouder is dan 15 °C. Kamertemperatuur (rond de 21 °C) is een goede omgevingstemperatuur voor de accu tijdens het laden.

## 1.3 Accu onderhoudsinstructies

Een accu is een product dat aan slijtage onderhevig is. Naarmate de accu ouder wordt, neemt de capaciteit af en kunt u minder ver fietsen met een accu. Hier volgen enkele tips die de levensduur en actieradius van uw accu ten goede komen:

## 1.4 Overige instructies voor de accu

- De vier ledlampjes geven de status van de accu bij benadering weer in de regel staat één lampje voor 25% accucapaciteit
  - Als er maar één lampje brandt, is het aangeraden de accu op te laden
  - Het display op het stuur met de 5 blokjes geeft een accuratere status weer

- Fiets altijd weg in de laagste versnelling en schakel door tot de gewenste trapfrequentie en snelheid bereikt is. Fiets nooit weg in de zwaarste versnelling, dit zal de actieradius aanzienlijk verminderen.
- Rijd de accu niet volledig leeg, dit zal een negatieve invloed hebben op de levensduur van de accu.
- Laad de accu op zodra deze onder de 20% à 30% komt. Dit komt niet alleen de levensduur van de accu ten goede maar zal ook voorkomen dat u tijdens een rit met een lege accu komt te staan.
- Bewaar de accu bij voorkeur bij kamertemperatuur op een droge, geventileerde plaats.
- Het is niet aan te raden de accu langdurig aan de oplader aangesloten te laten.
- Leg de accu niet in de volle zon.
- Laad de accu eens per 2 maanden tot ongeveer 60% op wanneer die niet wordt gebruikt.
- De accu kan op elk moment opgeladen worden. De accu degradeert niet wanneer hij bijvoorbeeld halfvol of driekwartvol is en wordt opgeladen.
- Bij (extreme) kou zal de accu minder efficiënt functioneren dan bij temperaturen rond de 10-20 °C (→ minder hoge actieradius; kan oplopen tot minus 30%). Dit geldt ook voor het laden: het laadproces zal langer duren.

### 1.5 Accu Veiligheidsvoorschriften

Lees alle veiligheidsvoorschriften en aanwijzingen. Als de veiligheidsvoorschriften en aanwijzingen niet in acht worden genomen, kan dit een elektrische schok, brand en/of ernstig letsel tot gevolg hebben.

- Bewaar alle veiligheidsvoorschriften en aanwijzingen voor toekomstig gebruik.
- Het in deze gebruiksaanwijzing gebruikte begrip “accu” heeft zowel betrekking op standaardaccu’s (accu’s bevestigd aan het fietsframe) als op bagagedrageraccu’s (accu bevestigd in de bagagedrager) tenzij het type uitdrukkelijk genoemd wordt.
- Haal de accu uit de e-bike voor u werkzaamheden (bijv. inspectie, reparatie, montage, onderhoud, werkzaamheden aan de ketting etc.) aan de e-bike uitvoert, deze met de auto of het vliegtuig transporteert of bewaart. Bij het per ongeluk activeren van het e-bike-systeem bestaat er verwondingsgevaar.
- Open de accu niet. Er bestaat gevaar voor kortsluiting.
- Als de accu geopend wordt, vervalt elke aanspraak op garantie. Bescherm de accu tegen hitte (bijv. ook voor aanhoudende bestraling door de zon), vuur en onderdompelen in water. Bewaar of gebruik de accu niet in de buurt van hete of brandbare voorwerpen. Er bestaat explosiegevaar.
- Voorkom aanraking van de niet-gebruikte accu met paperclips, munten, sleutels, spijkers, schroeven en andere kleine metalen voorwerpen die overbrugging van de contacten kunnen veroorzaken. Kortsluiting tussen de accucontacten kan

brandwonden of brand tot gevolg hebben. Bij in dit verband ontstane schade door kortsluiting vervalt elke aanspraak op garantie. Bij verkeerd gebruik kan vloeistof uit de accu lekken. Voorkom contact daarmee. Bij onvoorzien contact met water afspoelen. Als de vloeistof in de ogen komt, dient u bovendien een arts te raadplegen. Gelekte accuvloeistof kan tot huidirritaties en brandwonden leiden.

- Bij beschadiging of verkeerd gebruik van de accu kunnen dampen optreden. Zorg voor aanvoer van frisse lucht en ga bij klachten naar een arts. De dampen kunnen de luchtwegen irriteren.
- Laad de accu alleen met originele oplaadapparaten op. Bij gebruik van niet-originele oplaadapparaten kan brandgevaar niet worden uitgesloten.
- Gebruik de accu alleen in combinatie met uw Brinckers fiets. Alleen zo wordt de accu tegen gevaarlijke overbelasting beschermd.
- Gebruik alleen originele accu's die door de fabrikant voor uw e-bike zijn toegestaan. Het gebruik van andere accu's kan tot letsel en brandgevaar leiden. Bij gebruik van andere accu's wordt door Brinckers geen aansprakelijkheid aanvaard en geen garantie geboden.
- Lees de gebruiksaanwijzing van uw e-bike en neem deze voorschriften en aanwijzingen in acht.
- Houd de accu uit de buurt van kinderen.

## 2 Onderhoud/schoonmaak

Tussendoor is het verstandig om zelf uw fiets in de gaten te houden. Per onderdeel varieert de aanbevolen/vereiste frequentie van onderhoud/controle.

Aan het elektrische systeem hoeft u geen onderhoud te plegen. Wel is het aan te raden de elektrische delen schoon en vochtvrij te houden, door met een zachte droge doek vuil en vocht te verwijderen. Maak nooit een elektrisch onderdeel open en steek nooit met een scherp voorwerp in een aansluitpoort.

### 2.1 Maandelijks

#### Controles

- **Balhoofdstel (onder het stuur):** zit er geen speling?
- **Banden:**
  - i. Is de reflecterende strip op de voor- en achterbanden nog goed schoon?
  - ii. Zijn de banden op spanning en in goede staat?
- **Pedalen + Cranks:** zijn de pedalen goed bevestigd aan de cranks en zitten de cranks goed vast aan de trapas?
- **Remmen:** werken de voor- en achterremmen optimaal?
- **Spaken:** zitten deze nog goed bevestigd en slingeren de wielen niet?
- **Verlichting:** werkt dit naar behoren?
- **Wielen:** zijn de wielen goed bevestigd?
- **Zadel- en stuurpen:** zitten deze goed vast in het frame en is de veiligheidsmarkering niet zichtbaar?
- **Zadelpen:** is de bout die het zadel op zijn plaats houdt voldoende aangespannen

### 2.2 Jaarlijks

Breng de fiets jaarlijks naar een servicepartner. Kijk op [Brinckers.nl](http://Brinckers.nl) voor een servicepartner bij u in de buurt.

### 2.3 Schoonmaken

Maak de fiets regelmatig schoon. Tips:

- Besproei de fiets met een tuinslang en wrijf de fiets met een droge doek droog
- Gebruik vloeibare zeep in lauw of warm water
- Spuit nooit water in of tegen de elektrische systeemonderdelen

**NB:** gebruik geen hogedrukspuit, de waterstraal is te krachtig en kan essentieel vet verwijderen

Wilt u meer weten over de garantietermijnen en -voorwaarden, dan verwijzen wij u graag naar de algemene handleiding van Brinckers. Hierin staat uitgebreid omschreven op welke garantie u recht heeft en wat de voorwaarden hiervan zijn. Daarnaast vindt u in de algemene handleiding meer informatie over het dagelijks gebruik van uw Brinckers fiets.

# DP C18.UART

---



## INHOUD

---

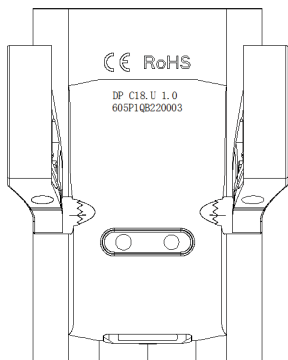
Inhoud.....	1	Gebied Normale Indicatie.....	6
Inleiding.....	2	Knop Definitie.....	7
Overzicht Uiterlijk.....	3	Normale Bediening.....	7
Specificaties.....	4	Gebruiker Instelling.....	10
Overzicht Functies.....	5	Foutcode Definitie.....	17

# INLEIDING

- Naam: Intelligent beeldscherm
- Model: DP C18.UART
- Toepassing: hulpcyclus elektrische energie
- Uiterlijk: de behuizing is van PC; het vloeibaar kristal scherm is gemaakt van verharde PMMA



- Laser nummering is aan de achterkant van het beeldscherm  
Het nummer is in het midden van de achterkant van het display, het nummer is verdeeld in twee regels:



## A. Eerste regel (als hieronder)

DP C18.U 1.0

- ① DP C18.U: BAFANG beeldscherm model

② 1.0: nummer van hardware versie

## B. Tweede regel (als hieronder)

605P1QB220003

① 605: Lengte van de kabel en connector type is 230mm M5.2

② P1: Intern identiteit nummer

③ QB220003: Productiedatum is 21 november 2016; SN is 0003

- P type kabel label nummer regel

Het nummer is verdeeld in twee regels en QR code is aan de rechterzijde (zoals getoond op onderstaande figuur)



Inhoud van QR code:

DPC18P10101.0

PD2528051505

DP C18.U 1.0

605P1QB220003

De eerste regel:

DPC18P10101.0 - Software versie

De tweede regel:

PD2528051505 - Parameter code

De laatste twee regels:

DP C18.U 1.0 / 605P1QB220003 - SN

# OVERZICHT UITERLIJK

---





# SPECIFICATIES

---

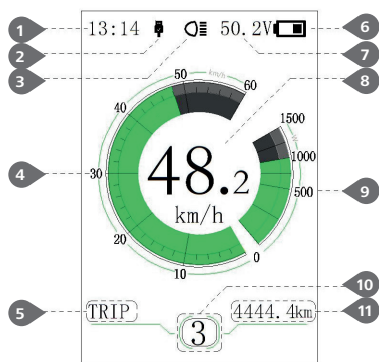
- Nominale spanning: 36V/43V/48V
- Nominale stroom: 10mA (zoals getoond in de tekening)
- Maximale bedrijfsstroom: 30mA
- Als het uitgeschakeld is, is de lekstroom:  $\leq 1\mu\text{A}$
- Bedrijfsstroom geleverd aan regelaar: 50mA
- Bedrijfstemperatuur:  $-20\text{ }^{\circ}\text{C} \sim 45\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Opslagtemperatuur:  $-30\text{ }^{\circ}\text{C} \sim 70\text{ }^{\circ}\text{C}$
- IP niveau: IP65
- Opslag vochtigheidsgraad: 30%-70%

# OVERZICHT FUNCTIES

---

- Gebruik van een tweeweg serieel communicatie protocol, eenvoudige bediening via het toegevoegde toetsenbord met 5 toetsen.
- Indicatie snelheid: Geeft de werkelijke snelheid aan als SPEED, de maximale snelheid als MAXS en de gemiddelde snelheid als AVG.
- Km of mijl: De gebruiker heeft de keuze tussen km en mijl.
- Intelligente indicatie accu capaciteit: Door een optimaliseringsalgoritme wordt een stabiele weergave van het laadniveau van de accu gewaarborgd, en wordt het probleem van schommelende indicaties van het accuniveau van veel displays vermeden. De gebruiker kan de weergavemodus van het accu niveau definiëren als spanning of percentage.
- Automatische lichtgevoelige lampjes: De voorbelichting, achterbelichting en achtergrondlicht van het scherm worden automatisch aan en uitgeschakeld afhankelijk van omgevingslicht.
- Er zijn 5 niveaus van achterbelichting: 10% is het donkerste, 100% is de hoogste belichting.
- Ondersteuning niveaus modus selectie: 0-3/0-5/0-9.
- Rit afstand indicatie: De maximale getoonde afstand is 99999. Afstanden van een enkele rit TRIP of de totale afstand TOTAL kunnen weergegeven worden.
- Indicatie van foutmeldingen
- Loophulp
- Intelligent beeldscherm: omvat uitgangsvermogen van de motor W voor rijden, uitgangsstroom A, resterende mijlen RANGE, energieverbruik CALORIES.
- Stel wachtwoord in voor toegang: gebruiker kan zelf een wachtwoord voor toegang instellen.
- Stel parameters in: Vermogen hulpniveau, wiel diameter, snelheidslimiet enz. kunnen op de computer ingesteld worden via een verbindingkabel. Zie voor details de beschrijving van de configuratie van computer parameters.

# GEBIED NORMALE INDICATIE



## 1 Tijd indicatie:

De tijd wordt getoond volgens het 24-uurs systeem en geeft de huidige tijd aan, de tijd kan ingesteld worden in de "Stel klok in".

## 2 USB lading indicatie:

Bij externe connectie in het beeldscherm, wordt het symbool getoond.

## 3 Voorlicht indicatie:

Wordt alleen getoond als het voorlicht brandt.

## 4 Snelheidschaal beeldscherm:

de schaalwaarde is in overeenstemming met de digitale waarde.

## 5 Modus selectie:

enkele rit afstand (TRIP) → totale afstand ODO → maximale snelheid (MAX) → gemiddelde snelheid (AVG) → resterende afstand (RANGE) → energieverbruik (CALORIES) → tijd (TIME).

## 6 Accu indicatie:

Geeft de waarde aan van het huidige accuniveau.

## 7 Indicatie spanning/indicatie percentage:

Geeft de waarde aan van het actuele accuniveau, de beeldscherm modus kan ingesteld worden in de "Soc View".

## 8 Digitale snelheidsindicatie:

Geeft de waarde van de huidige snelheid aan, de snelheidseenheid kan ingesteld worden in "Unit".

## 9 Vermogensschaal indicatie/huidige schaal indicatie:

Geeft de huidige uitvoervermogen waarde, de uitvoer eenheid kan ingesteld worden in "Power View".

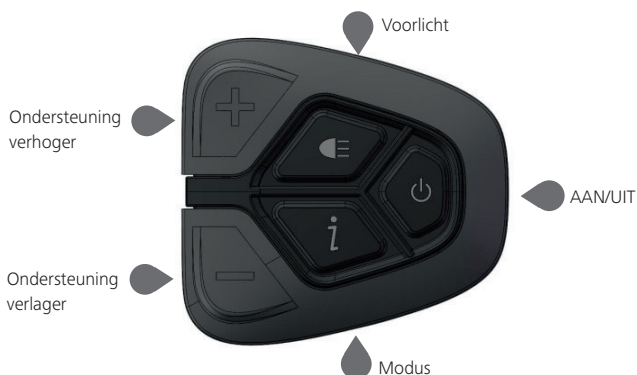
## 10 Indicatie hulpvermogen niveau/hulpmotor:

Druk kort (0,5 sec.) op of om het niveau te selecteren. Druk en houd vast (2 sec.) om de modus "hulpmotor" te starten, toont symbool.

## 11 Modus data indicatie:



Toont huidige data overeenkomstig de modus.

# KNOP DEFINITIE





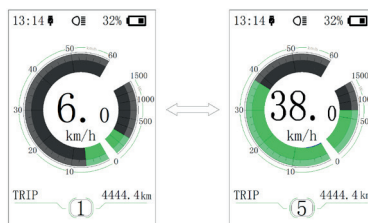
# NORMALE BEDIENING

- AAN/UIT schakelaar

Schakel in, druk en houd vast (> 2 sec.)  om het beeldscherm in te schakelen, het beeldscherm begint te werken. Druk opnieuw in en houd vast (> 2 sec.)  om het beeldscherm uit te schakelen. Als de fiets niet gebruikt wordt, wordt na 5 minuten (de tijd kan ingesteld worden in "Auto Off") het beeldscherm automatisch uitgeschakeld. Als de wachtwoord functie van het beeldscherm geactiveerd is, moet het juiste wachtwoord ingegeven worden om in de normale beeldscherm interface te komen.

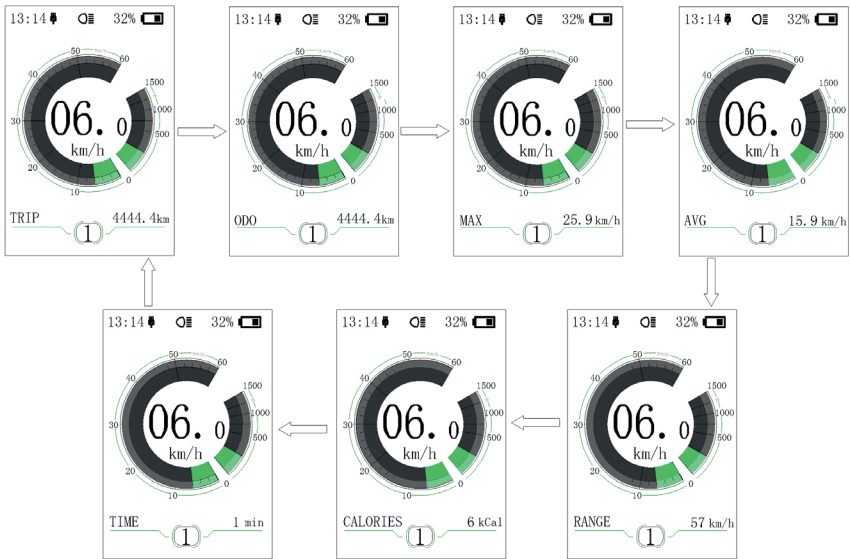
- Niveau selectie trapondersteuning

In het geval van handgeschakelde versnelling drukt u kort (<0,5 sec.)  of  om het niveau te wisselen om de trapondersteuning te veranderen. Het laagste niveau is 0 en het hoogste niveau 5. Als het beeldscherm aan staat is de standaard modus Niveau 1, "0" betekent geen trapondersteuning.



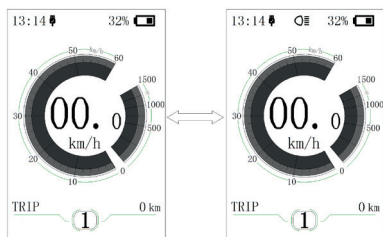
- Schakelaar voor meerdere functies interfaces

Druk kort (0,5 sec.) op **i** om te schakelen naar een andere data interface, circular wordt signaal getoond rit afstand (TRIP) → totale afstand (ODO) → maximale snelheid (MAX) → gemiddelde snelheid (AVG) → resterende afstand (RANGE) → energieverbruik (CALORIES) → tijd (TIME). Energieverbruik eenheid CALORIES betekent kCal.





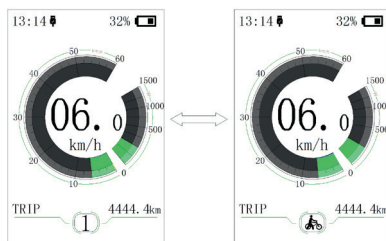
- Voorlicht / beeldscherm achterlicht schakelaar

Druk in en houd ingedrukt (> 2 sec.)  om het beeldscherm achterlicht en het voorlicht in te schakelen. Druk opnieuw in en houd ingedrukt (> 2 sec.)  om het beeldscherm achterlicht en het voorlicht uit te schakelen. Er zijn 5 niveaus van achtergrondlicht helderheid die de gebruiker kan selecteren (dit kan ingesteld worden in "Brightness"). (Indien het beeldscherm wordt ingeschakeld in een donkere omgeving, dan worden het beeldscherm achtergrondlicht en het voorlicht automatisch ingeschakeld. Indien het beeldscherm achtergrondlicht en het voorlicht manueel worden uitgeschakeld, dan moeten ze achteraf ook manueel worden ingeschakeld)



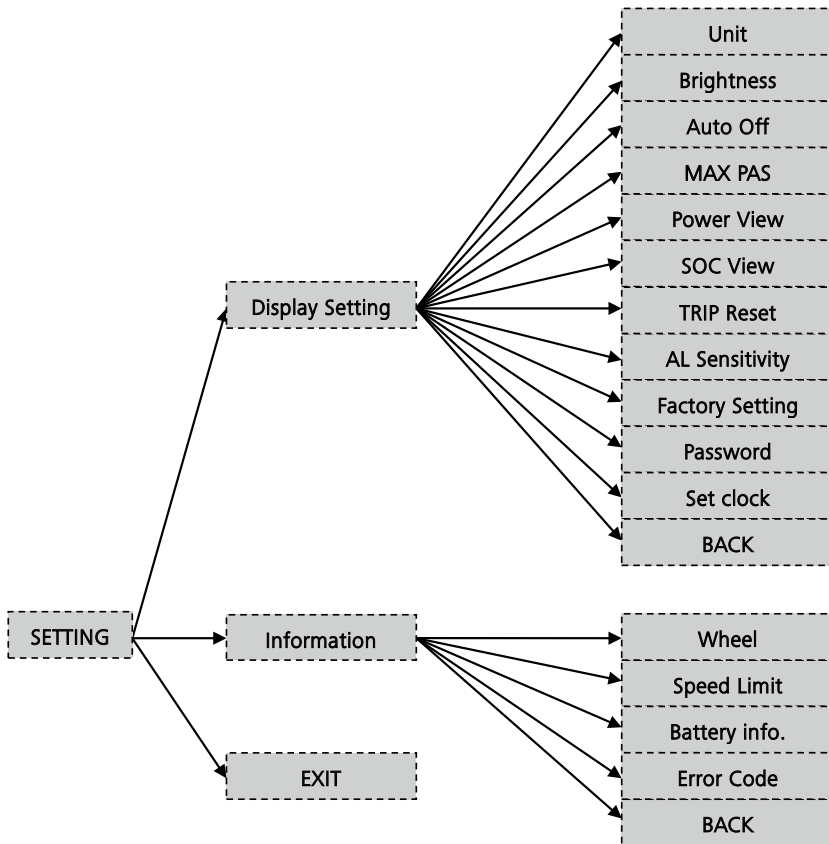
- Loophulp modus

Druk  in en houd ingedrukt (> 2 sec.) om in loophulp modus te komen, het symbool wordt weergegeven. Als knop  wordt ontgrendeld, wordt de loophulp modus beëindigd.



# GEBRUIKER INSTELLING

- Bedrijfsproces in de instelling interface



- Ga in "SETTING" interface

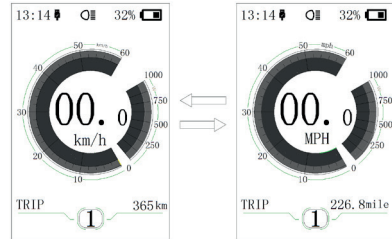
Nadat u het beeldscherm ingeschakeld heeft, drukt u tweemaal kort (< 0,5 sec.) op **i** om in de "SETTING" interface te komen. De interface omvat de drie opties "Display setting", "Information" en "EXIT". Druk kort (< 0,5 sec.) op **+** of **-** om tussen de opties te schakelen en druk dan kort (< 0,5 sec.) op **i** om te bevestigen en de optie binnen te gaan. Selecteer "EXIT" en druk kort (< 0,5 sec.) op **i** om de interface te verlaten of druk tweemaal kort (< 0,5 sec.) op **i** in enige interface om de ingestelde interface te verlaten. De ingestelde gegevens worden bewaard voor de twee exit modi. Als er geen enkele activiteit is binnen 20 sec. en vervolgens wordt de ingestelde interface verlaten, dan worden geen gegevens opgeslagen.

- Ga in "Display setting" interface

In de "SETTING" interface drukt u kort (< 0,5 sec.) op **+** of **-** om de "Display setting" te selecteren en vervolgens drukt u kort (< 0,5 sec.) op **i** om te bevestigen en "Display setting" binnen te gaan. Er zitten dertien ingestelde opties in de interface.

(1) "Unit" - eenheid wisseling tussen km en mijl

Druk kort (< 0,5 sec.) op **+** of **-** om "Unit" te selecteren en druk dan kort (< 0,5 sec.) op **i** om de ingestelde interface binnen te gaan. Druk kort (< 0,5 sec.) op **+** of **-** om "Metric" / "Imperial" in te drukken, en druk vervolgens kort (< 0,5 sec.) op **i** om de instelling op te slaan en terug te gaan naar de "Unit" interface. Druk tweemaal kort op **i** (met de tussenliggende tijd korter dan 0,5 sec.) om terug te keren naar de hoofd interface, of kies "BACK" → "EXIT" om terug te keren naar de hoofd interface.



(2) "Brightness" - stelt de helderheid van het beeldscherm in

Druk kort (< 0,5 sec.) op **+** of **-** om "Brightness" te selecteren en druk dan kort (< 0,5 sec.) op **i**. Druk vervolgens kort (< 0,5 sec.) op **+** of **-** om te wisselen tussen de percentages van "100%" / "75%" / "50%" / "30%" / "10%". 100% is de hoogste helderheid, 10% is de laagste helderheid. Nadat u het helderheid percentage heeft geselecteerd, drukt u opnieuw kort (< 0,5 sec.) op **i** om de instelling op te slaan en terug te keren naar "Brightness". Druk tweemaal kort op **i** (met de tussenliggende tijd korter dan 0,5 sec.) om terug te keren naar de hoofd interface, of kies "BACK" → "EXIT" om terug te keren naar de hoofd interface.

(3) "Auto Off" - stelt tijd in voor automatisch afsluiten

Druk kort (< 0,5 sec.) op **+** of **-** om "Auto Off" te selecteren en druk dan kort (< 0,5 sec.) op **i**. Druk vervolgens kort (< 0,5 sec.) op **+** of **-** om automatisch Off time te selecteren als "OFF" / "9" / "8" / "7" / "6" / "5" / "4" / "3" / "2" / "1" . De eenheid is minuut. Na de keuze drukt u kort (< 0,5 sec.) op **i** om de instelling op te slaan en terug te keren naar "Auto Off". Druk tweemaal kort op **i** (met de tussenliggende tijd korter dan 0,5 sec.) om terug te keren naar de hoofd interface, of kies "BACK" → "EXIT" om terug te keren naar de hoofd interface.

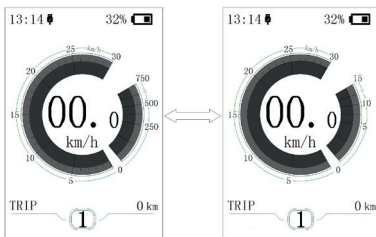


(4) "MAX PAS" ---stelt de rijmodus in voor opstarten

Druk kort (< 0,5 sec.) op **+** of **-** om "MAX PAS" te selecteren en druk dan kort (< 0,5 sec.) op **i**. Druk vervolgens kort (< 0,5 sec.) op **+** of **-** om de hulpmodus te selecteren: 3/5/9. Na bevestiging drukt u kort (< 0,5 sec.) op **i** om de instelling op te slaan en terug te keren naar "MAX PAS". Druk vervolgens tweemaal kort op **i** (met de tussenliggende tijd korter dan 0,5 sec.) om terug te keren naar de hoofd interface, of kies "BACK" → "EXIT" om terug te keren naar de hoofd interface.

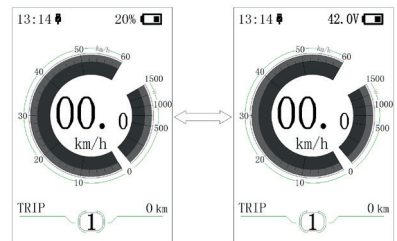
(5) "Power View" --- stelt beeldscherm modus van de output in

Druk kort (< 0,5 sec.) op **+** of **-** om "Power View" te selecteren en druk dan kort (< 0,5 sec.) op **i**. Druk dan kort (< 0,5 sec.) op **+** of **-** om de output beeldscherm modus te selecteren als "Power"/"Current". Na bevestiging drukt u kort (< 0,5 sec.) op **i** om de instelling op te slaan en terug te keren naar "Power View". Druk tweemaal kort op **i** (met de tussenliggende tijd korter dan 0,5 sec.) om terug te keren naar de hoofd interface, of kies "BACK" → "EXIT" om terug te keren naar de hoofd interface.










(6) "SOC View" --- stelt indicatiemodus in voor accu capaciteit




Druk kort (< 0,5 sec.) op **+** of **-** om "SOC View" te selecteren en druk dan kort (< 0,5 sec.) op **i**. Druk vervolgens kort (< 0,5 sec.) op **+** of **-** om de beeldscherm modus voor de output te kiezen als "Percent" / "Voltage". Na bevestiging drukt u kort (< 0,5 sec.) op **i** om de instelling op te slaan en terug te keren naar "SOC View". Druk tweemaal kort op **i** (met de tussenliggende tijd korter dan 0,5 sec.) om terug te keren naar de hoofd interface, of kies "BACK" → "EXIT" om terug te keren naar de hoofd interface.









(7) "TRIP Reset" --- stelt de reset functie in voor afstand van een enkele rit

Druk kort (< 0,5 sec.) op  of  om "TRIP Reset" te selecteren en druk dan kort (< 0,5 sec.) op . Druk vervolgens kort (< 0,5 sec.) op  of  om te schakelen tussen "NO" en "YES". TRIP Reset omvat maximale snelheid (MAXS), gemiddelde snelheid (AVG), afstand van een enkele rit (TRIP). Na bevestiging drukt u kort (< 0,5 sec.) op  om de instelling op te slaan en terug te keren naar "TRIP Reset". Druk tweemaal kort op  (met de tussenliggende tijd korter dan 0,5 sec.) om terug te keren naar de hoofd interface, of kies "BACK" → "EXIT" om terug te keren naar de hoofd interface. De gegevens worden niet automatisch gereset wanneer het beeldscherm wordt uitgeschakeld of de energie van de fiets wordt uitgeschakeld.





(8) "AL Sensitivity" --- instelling van licht gevoeligheid


Druk kort (< 0,5 sec.) op  of  om "AL Sensitivity" te selecteren en druk dan kort (< 0,5 sec.) op . Druk vervolgens kort (< 0,5 sec.) op  of  om het niveau van lichtgevoeligheid te kiezen tussen "0" / "1" / "2" / "3" / "4" / "5" / "OFF". "OFF" betekent sluit de functie af. Niveau 1 is de zwakste lichtgevoeligheid en niveau 5 is de sterkste lichtgevoeligheid. Kies het gewenste niveau en druk weer kort (< 0,5 sec.) op  om de instelling op te slaan en terug te keren naar "AL Sensitivity". Druk tweemaal kort op  (met de tussenliggende tijd korter dan 0,5 sec.) om terug te keren naar de hoofd interface, of kies "BACK" → "EXIT" om terug te keren naar de hoofd interface.

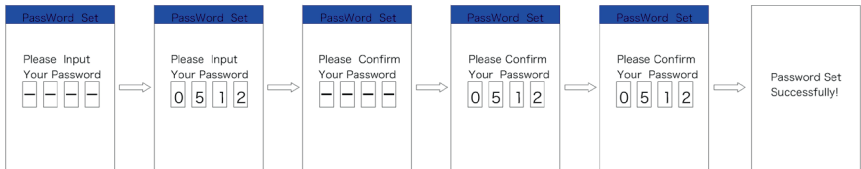
(9) "Password" --- instelling van een wachtwoord voor toegang

Druk kort (< 0,5 sec.) op  of  om "Password" te selecteren en druk dan kort (< 0,5 sec.). Druk vervolgens kort (< 0,5 sec.) op  of  om "Start PassWord" te selecteren en druk vervolgens weer kort (< 0,5 sec.) op . Druk kort (< 0,5 sec.) op  of 2 om te kiezen tussen "OFF"/"ON", hieronder staat de specifieke wijze van omschakelen.

Wachtwoord om te beginnen:

Ga in de "Start PassWord" interface en selecteer "ON". Druk kort (< 0,5 sec.) op , en vervolgens wordt op de interface getoond waar u het wachtwoord in moet geven. Vervolgens drukt u kort (< 0,5 sec.) op  of  om de nummers "0-9" te kiezen en druk daarna kort (< 0,5 sec.) op  om het ingevoerde nummer te bevestigen. Na de invoer wordt het ingevoerde wachtwoord opnieuw getoond in de interface. Herhaal de bovenstaande stap om het wachtwoord opnieuw in te voeren. Als het wachtwoord hetzelfde is als de vorige keer, zal het systeem aangeven dat het instellen van het wachtwoord geslaagd is, zo niet dan moet u de eerste stap herhalen om het nieuwe wachtwoord in te voeren en vervolgens te bevestigen.

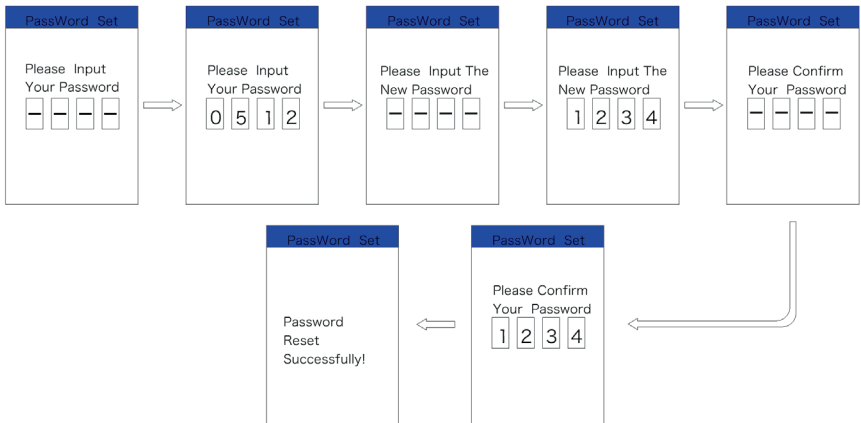
Nadat het wachtwoord ingesteld is gaat de interface automatisch terug naar de begin interface binnen twee seconden. Druk tweemaal kort op  (met de tussenliggende tijd korter dan 0,5 sec.) om terug te keren naar de hoofd interface, of kies "BACK" → "EXIT" om terug te keren naar de hoofd interface.



### Reset het wachtwoord:

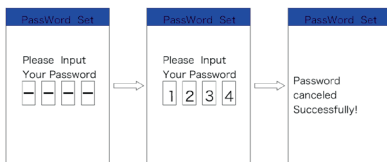
Nadat het wachtwoord ingesteld is, geeft de "PassWord" interface de aanvullende optie van "Reset Password". Druk kort (< 0,5 sec.) op **+** of **■** om "Reset Password" te selecteren, en druk dan kort (< 0,5 sec.) op **1**. Vervolgens verschijnt op de interface dat u uw huidige wachtwoord moet invoeren. Indien u tien keer het verkeerde wachtwoord ingegeven heeft, schakelt het beeldscherm automatisch uit. Als u het juiste wachtwoord ingeeft, wordt meteen het nieuwe wachtwoord in de interface ingevoerd. De volgende stap is hetzelfde met het beginnende wachtwoord. Nadat het wachtwoord veranderd is gaat de interface automatisch terug naar de begin interface binnen twee seconden.

Druk tweemaal kort op **1** (met de tussenliggende tijd korter dan 0,5 sec.) om terug te keren naar de hoofd interface, of kies "BACK" → "EXIT" om terug te keren naar de hoofd interface.



Wachtwoord toegang opheffen:

Ga in de "Start PassWord" interface om "OFF" te selecteren en druk vervolgens kort (< 0,5 sec.) op **i**. Vervolgens verschijnt op de interface dat u uw wachtwoord moet invoeren. Indien u tien keer het verkeerde wachtwoord ingegeven heeft, schakelt het beeldscherm automatisch uit. Als u het juiste wachtwoord heeft ingevoerd, verschijnt de melding dat het geslaagd is en wordt het wachtwoord in de interface gesloten. Twee seconden later keert het automatisch terug in de originele interface. Druk tweemaal kort op **i** (met de tussenliggende tijd korter dan 0,5 sec.) om terug te keren naar de hoofd interface, of kies "BACK" → "EXIT" om terug te keren naar de hoofd interface.



(10) "Set Clock"--- tijd instelling

Druk kort (< 0,5 sec.) op **+** of **-** om "Set Clock" te selecteren en druk dan kort (< 0,5 sec.) op **i**. De tijd wordt weergegeven in het 24-uur systeem. De cursor blijft staan op het eerste cijfer van de klok. Druk kort op **+** of **-** om "0-2" te selecteren en druk vervolgens kort (< 0,5 sec.) op **i** om de selectie te bevestigen. Nu zal de cursor op het tweede cijfer van de klok gaan staan. Druk kort op **+** of **-** om "0-9" te selecteren en druk vervolgens kort (< 0,5 sec.) op

**i** om de selectie te bevestigen. De cursor zal verder gaan naar het eerste cijfer van de minuten. Druk kort op **+** of **-** om "0-5" te selecteren en druk vervolgens kort (< 0,5 sec.) op **i** om de keuze te bevestigen. De cursor gaat nu naar het tweede cijfer van de minuut, en druk vervolgens kort (< 0,5 sec.) op **+** of **-** om "0-9" te selecteren. Druk kort (< 0,5 sec.) op **i** om de keuze op te slaan en terug te keren naar "Set Clock". Druk tweemaal kort op **i** (met de tussenliggende tijd korter dan 0,5 sec.) om terug te keren naar de hoofd interface, of kies "BACK" → "EXIT" om terug te keren naar de hoofd interface.





- Ga in de "Information" interface

Ga in de "SETTING" interface en druk kort (< 0,5 sec.) op **+** of **-** om "Information" te selecteren en druk kort (< 0,5 sec.) op **i** om te bevestigen en de interface in te gaan. Alle inhoud in de interface "Information" kan aangeklikt worden, maar het beeldscherm kan niet gebruikt worden om inhoud te wijzigen.

- (1) "Wheel" en "Speed Limit" controle

Ga in de "Information" interface en het geeft de gegevens weer van "Wheel" en "Speed Limit". De gebruiker kan het BAFANG's BESST hulpmiddel gebruiken om het beeldscherm met een PC te verbinden om de gegevens te wijzigen. Druk tweemaal kort op **i** (met de tussenliggende tijd korter dan 0,5 sec.) om terug te keren naar de hoofd interface, of kies "BACK" → "EXIT" om terug te keren naar de hoofd interface.

## (2) "Battery Info." controle

Druk kort (< 0,5 sec.) op  of  om "Battery Info." te selecteren en druk dan kort (< 0,5 sec.) op  om de ingestelde interface binnen te gaan. Selecteer nu "Next Page" en druk kort (< 0,5 sec.) op  om de beeldscherm interface te wisselen. Als geen gegevens gedetecteerd worden, toont het beeldscherm "--". Zie onderstaande tabel voor de inhoud en de daarmee overeenkomende uitleg:

Beeldscherm inhoud	Uitleg	Beeldscherm inhoud	Uitleg
TEMP	Huidige temperatuur	Fiets tijden	Fiets tijden
Totale spanning	Accuspanning	Maximale tijd voor ontlading	Maximale tijd voor ontlading
Huidig	huidig	Laatste ontladingstijd	Laatste ontladingstijd
Res Cap	resterende accu capaciteit	Total Cell	Het aantal cellen
Full Cap	Accu capaciteit bij volledige oplading	Cel spanning 1	Spanning van cel 1
RelChargeState	Relatieve oplading, in percentage	Cel spanning 2	Spanning van cel 2
AbsLaadstatus	Absolute oplading in percentage	Cel spanning n	Spanning van cel n

Druk tweemaal kort op  (met de tussenliggende tijd korter dan 0,5 sec.) om terug te keren naar de hoofd interface, of kies "BACK" → "BACK" → "EXIT" om terug te keren naar de hoofd interface.

## (3) Controle geschiedenis "Error Code"

Druk kort (< 0,5 sec.) op  of  om "Error Code" te selecteren en druk dan kort (< 0,5 sec.) op  om de ingestelde interface binnen te gaan. "E-CODE" geeft de storinginformatie voor de laatste tien keren. "E-CODE 1" geeft de storingsinhoud voor de laatste keer. "E-CODE 10" geeft de storingsinhoud tot de tiende keer. Maximaal kunnen tien records opgeslagen worden. Storingcode "00" betekent geen storing. Raadpleeg de tabel met storingscodes voor de definitie van de andere codes.

# FOUTCODE DEFINITIE



DP C18.UART beeldscherm kan defecten van de e-bike laten zien. Als een defect bemerkt wordt, zal het icoontje aangegeven worden. Een van de volgende foutcodes zal aangegeven worden.

Fout	Uitleg	Foutoplossing
03	Remmen in werking	Controleer of een remkabel vast zit.
07	Bescherming tegen hoogspanning	Breng uw elektrische fiets naar uw dealer of naar een specialist om de fout te laten repareren.
08	Fout in de Hall sensor van de motor	Breng uw elektrische fiets naar uw dealer of naar een specialist om de fout te laten repareren.
10	De temperatuur van de motor bereikt 10 de maximale beschermingswaarde	Stop de e-bike voor een pauze.
12	Fout met de huidige sensor in de regelaar	Breng uw elektrische fiets naar uw dealer of naar een specialist om de fout te laten repareren.
13	Fout met de temperatuursensor in de accu	Breng uw elektrische fiets naar uw dealer of naar een specialist om de fout te laten repareren.
21	Fout met de sensor die de snelheid van de wielen detecteert	Breng uw elektrische fiets naar uw dealer of naar een specialist om de fout te laten repareren.
22	BMS communicatiefout	Breng uw elektrische fiets naar uw dealer of naar een specialist om de fout te laten repareren.
25	Torsie sensor torsie signaleringsfout	Breng uw elektrische fiets naar uw dealer of naar een specialist om de fout te laten repareren.
26	Torsie sensor snelheid signaleringsfout	Breng uw elektrische fiets naar uw dealer of naar een specialist om de fout te laten repareren.
30	Communicatiefout	Breng uw elektrische fiets naar uw dealer of naar een specialist om de fout te laten repareren.

**Opmerking: Foutcode 10 verschijnt waarschijnlijk op het beeldscherm als de e-bike lange tijd achtereen klimt. Dit geeft aan dat de temperatuur van de motor de beschermingswaarde heeft bereikt. In dit geval moet de gebruiker de e-bike stilzetten en pauzeren. Als de gebruiker de e-bike door laat lopen, zal de motor automatisch de stroomtoevoer beëindigen.**

# NOTITIES

---





# NOTITIES

---